

DOSSIER DE MAINTENANCE

Interface Android



TOMA Hadrien


03/11/2013

À destination de : CITROCAEN



DOSSIER DE MAINTENANCE

I. DESCRIPTION

FICHE PRODUIT	
Client : 	<p>« <i>boostconverter supervision interface</i> »</p> <p>Description : L'interface Android permet une manipulation et une observation user-friendly de l'état des modules boosts.</p>
Outils de développement et versions associées	<ul style="list-style-type: none">- Eclipse Kepler Release.- 1 Tablette Nexus 7, Android API 18 : 4.3 (Jelly Bean).- 2 Téléphones Galaxy S4, Android API 17 : 4.2 (Jelly Bean).
Dépendances librairies logicielles	<ul style="list-style-type: none">- Android API 10 : Gingerbread, Android 2.3.3.- Java Util (Iterator, Linked List, concurrent).- Java IO.- Java Net.
Documentation librairies livrées	<ul style="list-style-type: none">- JavaDoc des deux projets (Communicarde et ServeursCommunicarde).- UML des diagrammes d'activités, de cas d'utilisations, de déploiement et de classes.- documentation d'interface.pdf
Erratas logiciels et matériels	<p>La rotation de l'écran rafraichi asynchroniquement les données.</p> <p>Les statistiques sont développées côté IHM PC en Java mais n'ont pas encore pu être déployées sur la tablette.</p> <p>Les scripts sont réfléchis et modélisés mais ne sont pas encore implémentés.</p>



DOSSIER DE MAINTENANCE

II.AMDEC

Analyse des Modes de Défaillances, leurs Effets et leur Criticité

#	Fonction	Mode de défaillance	Cause	Effet sur la fonction	Fréquence	Gravité	DéTECTABILITÉ	Criticité
1	FP1 : Assurer le maintien des données pendant la rotation du terminal.	Rafraichissement réinitialisant.	Implémentation de callbacks sans mémoire.	S'utilise en paysage	Courante	3		0



DOSSIER DE MAINTENANCE

III.MESURES PRISES

Mesures prises vis-à-vis du produit :
Utilisation en mode paysage.

Commentaire:

*Produit stable dont les tests unitaires sont très satisfaisants. Produit
Évolutif et Documenté.*